



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
"Ospedali Riuniti Marche Nord"
SEDE LEGALE: p.le Cinelli, 4 – 61121 PESARO

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/2008

Oggetto:

**AFFIDAMENTO DI SERVIZI OPERATIVI DI
MANUTENZIONE LOCALE E DI SERVIZI DI VERIFICHE DI
SICUREZZA E DI FUNZIONALITA' E MONITORAGGIO
DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE OCCORRENTI
ALL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI
MARCHE NORD"**

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.) è stato redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. nonché all'art. 86 del D.Lgs. 12.04.2006 n. 163, in questa fase, allo scopo di promuovere coordinamento e cooperazione per fornire all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni in materia di prevenzione e protezione relative alle attività ed ai luoghi di lavoro interessati da contratto di appalto e di quantificare i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze.

Il DUVRI ed il "Documento Informativo destinato alle ditte appaltatrici ed ai lavoratori autonomi affidatari di lavori", sono da considerarsi allegati tecnici della gara d'appalto.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, così come ribadito nella Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05.03.2008, nonché dalle Linee Guida emanate dalla Conferenza Stato - Regioni in data 20.03.2008, è da considerarsi un documento dinamico.

Pertanto il DUVRI dovrà essere necessariamente aggiornato dopo l'aggiudicazione della gara, quando si sarà in grado di conoscere l'organizzazione del lavoro della ditta aggiudicataria (numero di dipendenti, orario di lavoro, livelli di formazione, ecc).

Copia della suddetta versione del D.U.V.R.I. verrà debitamente sottoscritta ed allegata al contratto che verrà stipulato con la ditta appaltatrice.

Ulteriori aggiornamenti del D.U.V.R.I. potrebbero rendersi necessari nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, fosse necessario apportare varianti al contratto, oppure durante lo svolgimento dell'attività di cooperazione e coordinamento si rendesse necessario modificare alcune misure di prevenzione e protezione.

1. FIGURE DI RIFERIMENTO

Datore di lavoro Committente – Dati relativi all' Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"			
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO SEDE	N. TELEFONO
Direttore Generale	Dott. Aldo Ricci	p.le Cinelli 4 Pesaro	0721 – 366304
Responsabile Unico del Procedimento / Direttore UOC Ingegneria Clinica & HTA	Ing. Giancarlo Conti	Via Vittorio Veneto - Fano	0721 / 882251
Direttore UOC Servizio Informatico	Ing. Carlo Reggiani	V.le Trieste, 391 Pesaro	0721 – 366330
Direttore UOC Opere strutturali e cantieri	Ing. Paolo Sorcinelli	V.le Trieste, 391 Pesaro	0721 – 366330
Direttore Medico di Presidio Pesaro	Dott. Edoardo Berselli	p.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 – 366407
Direttore Medico di Presidio Fano	Dott. Nicola Nardella	Via Vittorio Veneto, Fano	0721 – 882077
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Dott. ssa Monica Bono	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 364162
Collab. UOC Ingegneria Clinica P.O. Pesaro	Ing. Natascia Rondina	P.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 - 366438
Collab. UOC Ingegneria Clinica P.O. Fano	sig. Alessandro Savini	Via Vittorio Veneto - Fano	0721 / 882772
Officina P.O. Pesaro	sig. Gianluca Rossi	p.le Cinelli, 6 Pesaro	0721 – 362395
Officina P.O. Fano	sig. Luciano Panicali	Via Vittorio Veneto, Fano	0721-882219

2. DITTA APPALTATRICE

Ragione Sociale:

Sede legale:

Datore di Lavoro:

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente

Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" Pesaro intende affidare a ditta esterna il servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali presenti nei Presidi Ospedalieri San Salvatore Pesaro e Santa Croce Fano.

Di seguito si riporta alcune delle attività del servizio effettuate dalla ditta Aggiudicataria previste dal contratto:

1. Attività di manutenzione programmata e/o a guasto di attrezzature presso locali messi a disposizione dall'Azienda Committente.
2. Attività di collaudo che consiste nel sottoporre apparecchiature e dispositivi medici prima della loro messa in opera, attraverso particolari verifiche tra le quali:
 - controllare visivamente che il dispositivo medico non abbia evidenti danni esterni;
 - verificare che il dispositivo ed i suoi accessori corrispondano alle indicazioni dei documenti accompagnamento/trasporto;
 - verificare la documentazione annessa;
 - verificare i dati di targa;
 - eseguire le verifiche delle condizioni di sicurezza elettrica, idraulica, pneumatica, meccanica, termica;
 - condurre le verifiche particolari di sicurezza;
 - effettuare le verifiche funzionali / prestazionali secondo le specifiche contenute nel manuale d'uso e secondo le modalità previste.
3. Attività di manutenzione e verifiche di sicurezza elettrica su apparecchi elettromedicali incluse apparecchiature che emettono radiazioni ottiche artificiali (LASER) e dispositivi medici (manutenzione correttiva, test di funzionalità, verifiche di sicurezza elettrica,...) da svolgere principalmente direttamente negli ambienti di installazione dell'apparecchiatura stessa.
4. Attività di convalida delle autoclavi da effettuare presso le Centrali di Sterilizzazione, per la verifica delle condizioni di temperatura e pressione presenti durante il ciclo di sterilizzazione.
5. Attività di controllo periodico su cappe chimiche e cappe biologiche (cabine a flusso laminare, cappe sterili e simili) presso i Laboratori Analisi, Anatomia Patologica, le Unità Farmaci Chemioterapici Antitumorali.

3.1 Numero di lavoratori che svolgono l'attività presso le aree / locali del Presidio Ospedaliero di Pesaro dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord:

Si rimanda all'elenco nominativo che la ditta Aggiudicataria fornirà prima dell'inizio del servizio, e che provvederà ad aggiornare ogni qualvolta se ne presenti la necessità.

Inoltre nell'ambito dello svolgimento dell'attività, il personale della Ditta Aggiudicataria deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore.

3.2 Durata del servizio: è prevista una durata di n. 60 mesi

3.3 Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della ditta appaltatrice:

L'Azienda Ospedaliera Committente mette a disposizione degli operatori della Ditta Aggiudicataria idonei locali da adibire per attività di laboratorio e per attività amministrative, nei rispettivi Presidi Ospedalieri di Pesaro e di Fano

3.4 Lavoratori del Committente che collaborano con la ditta appaltatrice all'esecuzione dell'appalto:

Il personale della Ditta Aggiudicataria collaborerà con la U.O.C. Ingegneria Clinica e HTA nelle fasi di installazione e collaudo, e i coordinatori / operatori sanitari presenti in tutte le UU.OO.CC. che utilizzano apparecchiature elettromedicali.

3.5 Infortuni.

Gli operatori della Ditta Aggiudicataria che incorrano in infortunio sul lavoro presso l'Azienda, dopo aver ricevuto le cure necessarie e aver avviato la pratica di infortunio presso il Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Pesaro o di Fano, dovranno poi rivolgersi al Medico Competente della rispettiva Impresa affidataria medesima per la gestione dell'infortunio, gli eventuali trattamenti profilattici, i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.

3.5 SUBAPPALTO E LE RESPONSABILITA' RELATIVE:

E' ammesso il subappalto nei modi e nei termini di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006. Se necessario ed autorizzato, l'Appaltatore deve stipulare il subappalto in forma scritta, facendo assumere alla subappaltatrice gli obblighi e gli oneri previsti per l'Appaltatore nel presente contratto.

4. INFORMAZIONI SPECIFICHE SUI RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELL'AZIENDA

I rischi presenti all'interno degli ambienti di lavoro dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" sono stati indicati in dettaglio all'interno del **"Documento informativo destinato alle Ditte e ai Lavoratori Autonomi affidatari di lavori"**. Il suddetto documento contiene le misure di prevenzione e protezione che devono essere attuate.

5. RISCHI INTRODOTTI DA PARTE DELL'APPALTATORE

All'interno delle aree di competenza dei Presidi Ospedalieri dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" interessate dal servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali e sulla base delle attività riportate, la ditta Aggiudicataria potrebbe introdurre i seguenti rischi connessi con le "lavorazioni" oggetto dell'appalto:

Tipo di Rischio	Attività e lavorazioni
Rischio scivolamento o caduta	Derivanti da attrezzature abbandonate o cavi liberi durante l'esecuzione dei lavori.
Rischi Elettrici	Derivanti dalla installazione, collegamento e collaudo delle apparecchiature elettromedicali.
Rischi da urti e abrasioni	Derivanti da movimentazione delle apparecchiature e materiali oggetto del servizio.
Rischio Radiazioni Ottiche Artificiali	Derivanti da manutenzione di apparecchiature laser

6. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARLI O RIDURLI

Di seguito sono riportate le misure di prevenzione e protezione riferite a ciascun rischio individuato.

Interferenze Ricontrate	Indice di Rischio (B, M, A)	Aree Interessate	Misure di Prevenzione e Protezione
RISCHIO BIOLOGICO	B	Reparti di degenza, ambulatori, Servizi, ecc. interessati dal servizio manutenzione	Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure indicate nel Documento Informativo utilizzando idonei DPI. Segnalare gli imbrattamenti biologici al personale sanitario per la specifica sanificazione delle attrezzature. Concordare preventivamente gli accessi con il Coordinatore del reparto, con particolare attenzione alle aree ad alto rischio biologico.
RISCHIO ELETTRICO	B	Aree di lavoro interessate dal servizio manutenzione	Attenersi alle norme precauzionali indicate nel Documento Informativo.
RISCHIO DA UTILIZZO DI IMPIANTI	B	Aree di lavoro interessate dal servizio manutenzione	Concordare con il Servizio Tecnico – Officina i punti di allaccio e gli impianti messi a disposizione e segnalare prontamente le eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti.
RISCHIO URTI, ABRASIONI SCHIACCIAMENTI	B	Tutti i percorsi viari interni ed esterni	Attenersi alla segnaletica viaria interna (sensi unici, limiti di velocità, zone di parcheggio). Concordare con il RUP/DEC i percorsi per gli operatori e per il trasporto materiali. In caso di trasporto di materiali ingombranti la ditta appaltatrice dovrà delimitare i percorsi di accesso ed interdire l'accesso a persone non autorizzate
RISCHIO DA UTILIZZO ASCENSORI O MONTACARICHI PER TRASPORTO CARICHI	B	Ascensori interni agli edifici dell'Azienda utilizzati per il trasporto materiali e persone	L'utilizzo di ascensori e montacarichi evidenzia situazioni pericolose specifiche e rischi quali: -schiacciamento per carichi non ancorati o parzialmente ancorati, caduta di materiale per sovraccarico (non deve essere superato il carico ammissibile indicato sulla targa, non superare il carico nominale considerando il peso dell'operatore. Evitare il contemporaneo trasporto di persone); -cesoiamento, blocco o imprigionamento (in caso di mancanza di energia elettrica o di guasto). I carichi devono essere manovrati correttamente e, se voluminosi ed instabili, devono essere imbracati con funi o fasce o cinghie regolamentari. I carrelli dovranno essere idonei, con ferma ruote ed in buono stato.

RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI	B	Aree di lavoro in zone sorvegliate e classificate interessate dal servizio manutenzione	Tutti i lavoratori che accedono alle zone controllare e sorvegliate devono essere tutelate ai sensi del D.Lgs. 230/95. Prendere accordi con la UOC Fisica Medica per quanto riguarda eventuali aspetti radioprotezionistico.
RISCHIO INCENDIO	A (definito in normativa)	Aree di lavoro interessate dal servizio manutenzione	In caso di incendio attenersi alle norme precauzionali e alle procedure indicate nel documento informativo

(B = basso; M = medio; A = alto)

7. ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA

In relazione alla valutazione dei rischi da interferenze si riscontra che il servizio di manutenzione delle apparecchiature biomedicali svolto dalla Ditta Aggiudicataria nell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" comporta esclusivamente rischi da interferenze "potenziali", di basso indice, di tipo residuale (non ulteriormente riducibili con misure di prevenzione e protezione).

Per i motivi sopra esposti, in riferimento all'art. 86 del D.Lgs. 12-04-06 n. 163, così come modificato dalla Legge 123/2007, **i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze, per tutta la durata dell'appalto, ritenuti congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi offerti risultano essere pari a zero.**

8. RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

In considerazione della variabilità delle modalità di esecuzione del servizio di facchinaggio, da parte della Ditta Aggiudicataria, il presente D.U.V.R.I. è da considerarsi come una prima stesura, suscettibile quindi dei doverosi aggiustamenti e/o modifiche a seguito della riunione di coordinamento e cooperazione che dovrà essere predisposta dai Servizi Preposti (U.O.C. Ingegneria Clinica & HTA e Servizio Prevenzione e Protezione, ecc.) dell'Azienda Ospedaliera con il legale rappresentante (o suo delegato) della Ditta Aggiudicataria.

La riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale.

Il verbale della riunione di coordinamento farà parte integrante del D.U.V.R.I.

Si precisa che in caso di subappalto anche la Ditta subappaltatrice dovrà partecipare alla riunione di coordinamento e cooperazione.

Pesaro, 17/06/2013

Il Responsabile del Servizio
Prevenzione e Protezione

Dott.ssa Monica Bono

